



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 23 de Agosto del 2019, vence el 22 de Agosto del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Samsung Electronics Co., Ltd.
19 Chapin Road, Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy Tab A
Marca	Samsung
Modelo	SM-T295

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	210,0mm x 124,4mm x 8,0mm
Peso	347 g
Interfaces	Tipo de Interfaz de Datos: Micro USB Earjack: 3.5mm Estéreo MicroSD (hasta 512GB)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Frecuencia Tx Testeada	Modo GSM GSM 850 825MHz – 848,8MHz



E-LP-11038



Resolución Administrativa Homologación

Frecuencia Tx Testeada (Cont.)	GSM 1900 1.850,2MHz – 1.910MHz Modo WCDMA Banda II 1.852,4MHz – 1.907,6MHz Banda IV 1.712,4MHz – 1.752,6MHz Banda V 826,4MHz – 846,6MHz Modo LTE LTE Banda 2 1.860MHz – 1.900MHz LTE Banda 4 1.720MHz – 1.745MHz LTE Banda 5 824,7MHz – 848,3MHz LTE Banda 7 2.502,5MHz – 2.567,5MHz LTE Banda 12 699,7MHz – 715,3MHz (*) LTE Banda 41 2.535MHz – 2.655MHz (**)
BLUETOOTH Ver. 4.2 + BLE	
Banda de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Potencia de Salida Pico Conducida	BT Para GFSK 2.402MHz: 3,26dBm 2.441MHz: 4,41dBm 2.480MHz: 3,72dBm Para $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 3,36dBm 2.441MHz: 4,49dBm 2.480MHz: 3,81dBm Para 8DPSK 2.402MHz: 3,88dBm 2.441MHz: 4,94dBm 2.480MHz: 4,28dBm BLE Para GFSK 2.402MHz: -0,58dBm 2.440MHz: 0,40dBm 2.480MHz: -0,78dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT



E-LP-11038



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2019

Número de Canales (Cont.)	79 BLE 40
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n-HT20	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Tipo de Modulación	DSSS, CCK, OFDM
Potencia de Salida Pico Conducida	Modo 802.11b 2.412MHz: 23,53dBm 2.437MHz: 24,08dBm 2.462MHz: 24,45dBm Modo 802.11g 2.412MHz: 24,72dBm 2.437MHz: 24,91dBm 2.462MHz: 25,20dBm Modo 802.11n-HT20 2.412MHz: 23,86dBm 2.437MHz: 24,21dBm 2.462MHz: 24,24dBm
Número de Canales	11
Tipo de Antena	Integral
WLAN 5GHz 802.11a/n-HT20/n-HT40	
Rango de Frecuencia	5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.250MHz – 5.350MHz 5.470MHz – 5.725MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz
Tipo de Modulación	OFDM
Potencia Salida Máxima (Pico)	Modo 802.11a (6Mbps) 5.180MHz: 16,57dBm 5.200MHz: 16,39dBm 5.240MHz: 15,74dBm 5.260MHz: 15,73dBm 5.280MHz: 16,08dBm 5.320MHz: 17,06dBm 5.500MHz: 17,09dBm 5.580MHz: 16,31dBm 5.700MHz: 16,22dBm Modo 802.11a (48Mbps) 5.745MHz: 20,96dBm 5.785MHz: 21,25dBm 5.825MHz: 20,79dBm Modo 802.11n-HT20 (MCS0) 5.180MHz: 15,65dBm 5.200MHz: 15,25dBm 5.240MHz: 14,84dBm 5.260MHz: 14,96dBm 5.280MHz: 15,26dBm



E-LP-11038

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo

6 de 7



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 486/2019

Potencia Salida Máxima (Pico) (Cont.)	5.320MHz: 16,10dBm 5.500MHz: 16,54dBm 5.580MHz: 15,76dBm 5.700MHz: 15,71dBm Modo 802.11n-HT20 (MCS5) 5.745MHz: 21,15dBm 5.785MHz: 21,48dBm 5.825MHz: 21,78dBm Modo 802.11n-HT40 (MCS0) 5.190MHz: 13,80dBm 5.230MHz: 13,15dBm 5.270MHz: 13,40dBm 5.310MHz: 13,97dBm 5.510MHz: 15,19dBm 5.550MHz: 14,38dBm 5.670MHz: 14,56dBm Modo 802.11n-HT40 (MCS7) 5.755MHz: 20,59dBm 5.795MHz: 20,46dBm
Tipo de Modulación	OFDM
Antena	Integrada
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Tipo de Sensor	Acelerómetro, Sensor de luz
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou
Memoria	RAM: 2GB (Normal) ROM: 32GB (Normal)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	ZCASMT295

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



[Handwritten signature]



E-LP-11038

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo